

# FRIGORÍFICA VERTICAL (GUILLOTINA)



## // Aplicación

- Puerta corredera industrial idónea para uso en cámaras frigoríficas y zonas de acceso donde no se disponga de espacio lateral, pero sí de altura libre.

## // Ventajas

- Puertas premontadas.
- Doble burlate de EDPM coextrusionado de alta flexibilidad.
- Materiales en acero inoxidable y aluminio anodizado.
- Guía, cubre guía y cubre dintel en acero inoxidable.
- Fácil acceso a la guía en la instalación/ajuste/ reparación.
- Poco desgaste de elementos mecánicos.
- Montaje y regulación muy sencillos.
- Cableados ocultos.
- Sistema de cierre Infracá.

## // Beneficios

- Instalación rápida, fácil e intuitiva (ahorro de costes)
- Alta hermeticidad y aislamiento.
- Resistencia a la corrosión y fiabilidad en ambientes agresivos.
- Facilidad de mantenimiento.
- Limpieza e higiene.
- Ahorro de tiempo.
- Mejor estética y menor exposición.
- Hermeticidad garantizada.

## TEMPERATURAS DE TRABAJO

Temperatura	0°C	-20°C	-40°C
Espesor de la hoja	90 - 100mm	120mm	140mm
Potencia de la resistencia calefactora	—	40W/m	50W/m

## DIMENSIONES MÁXIMAS

Ancho luz	Máx. 4,5m
Alto luz	Máx. 5,5mt

Otras medidas específicas bajo demanda

## // Características de serie



Detalle tercer cable de seguridad



Marco y contramarco



Detalle del cuadro



Ejemplo herraje para caídas

### **Sistema de cierre y guiado** .....

- Cubreguías: Construido en acero inoxidable 304, evita la formación de suciedad en la guía y mejora sustancialmente la estética de la puerta.

### **Marco** .....

- Construido en aluminio extrusionado en forma de L con doble rotura de puente térmico, tratado en anodizado de 20 micras o lacado blanco. Los marcos para cámara de paneles se suministrarán con contramarcos de aluminio extrusionado lacado en blanco, adaptándose a cualquier espesor de panel.
- Sistema propio diseñado por Infracra. Todo el guiado y soportes en acero AISI 304, de fácil limpieza, óptimo para industria alimentaria.
- Las puertas acabadas en inoxidable llevarán el marco acabado en aluminio anodizado. Los contramarcos pueden ser anodizados opcionalmente.

### **Dintel** .....

- Diseñado con ángulo de caída para facilitar la limpieza y evitar la acumulación de partículas y formación de suciedad en los cables.
- Cubre dintel de acero inoxidable AISI 304/2B.

### **Hojas** .....

- Superpuestas sobre el marco, con bastidor interior según espesores y enmarcadas en aluminio anodizado.
- Inyección PUR con densidad de 40-45 Kgs/m<sup>3</sup>. Estanqueidad asegurada con doble burlete de EPDM coextrusionado de alta flexibilidad.
- Acabados en acero lacado (bandacolor), Inox AISI 304/2B, PVC, PRFV, etc.
- Contramarcos lacados en blanco en acabado Inox.

### **Automatismo** .....

- Alimentación: 3x400V a 50Hz.
- Programación fácil, sencilla y rápida, ya que se suministra preinstalado.

### **Motor** .....

- Motor IP65 con cadena, de alta calidad y durabilidad en entornos industriales.
- Alimentación: 3x400V a 50Hz. Potencia: 0,45Kw/ 0,8 Kw/ 1,1 Kw. Velocidad: 20-24 rpm.
- Finales de carrera electrónicos y freno para caídas incluido.

### **Seguridad** .....

- Barreras de fotocélulas de seguridad de 2m-2.5m de altura, anti-golpeo de personas o máquinas con retorno automático.
- Para caídas de seguridad en caso de rotura de cable.
- Máxima seguridad garantizada con sistemas complementarios de seguridad.

## // Características opcionales

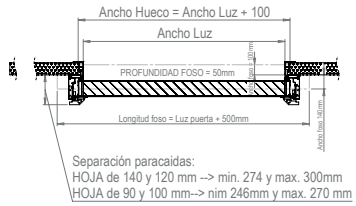
- Marco de obra.
- Mirilla doble cristal 300x300 para puertas de conservación.
- Si no existe otra salida en la cámara, la puerta se debe pedir con puerta pivotante inscrita, o efectuar la instalación de una puerta pivotante adicional.
- Apertura con muelles pretensados.

## // Características diferenciales

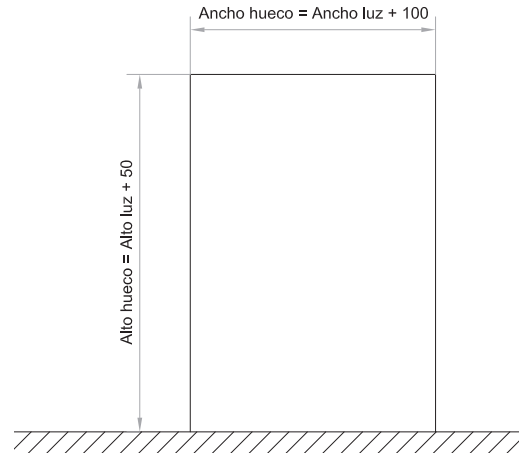
- Guías, soportes estructurales de las guías y cubre guías en acero inox AISI 304. **Durabilidad y resistencia a la corrosión.**
- Cierre hermético con caída y tornillería en acero inoxidable AISI 304. **Garantía de aislamiento.**

# FRIGORÍFICA VERTICAL (GUILLOTINA)

## POSICIÓN PERNOS PIE Y GUÍA



## MEDIDAS HUECO PANEL



## DIMENSIONES GENÉRICAS

